

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI INVENTORI SEDERHANA UNTUK
PENJUALAN BARANG DAN JASA CV.KHARISMA MANDIRI



Disusun Oleh :

Septian Aji Pamungkas

1400018248

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK

LAPORAN KERJA PRAKTEK

"PEMBUATAN SISTEM INFORMASI INVENTORI SEDERHANA UNTUK PENJUALAN
BARANG DAN JASA DI CV.KHARISMA MANDIRI"

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Septian Aji Pamungkas

1400018248

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan dewan peguji

Pembimbing : Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

Penguji : Nuril Anwar, S.T.,M

Yogyakarta, 5/18 /2019

Ketua Prodi

by Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T,
M.Kom

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T,
M.Kom

Kepala CV.Kharisma Mandiri

Wilas Tyo Nugroho

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Alloh S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga Laporan Kerja Praktek **“PEMBUATAN SISTEM INFORMASI INVENTORI SEDERHANA UNTUK PENJUALAN BARANG DAN JASA DI CV.KHARISMA MANDIRI”** dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya.

Sholawat serta salam tetap tucurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya diakherat kelak. Kerja Praktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di CV.KHARISMA MANDIRI Jalan Tentara Pelajar ,Manding tengah Rt-09, Sabdodadi, Bantul, Yogyakarta .

Laporan Kerja Lapangan ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Jurusan Informatika program S1 di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari kerja lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan. Dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, tidak dapat diselesaikan Laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs Selaku Dosen pembimbing kerja praktek.
2. Nuril Anwar, S,T.,M.Kom Selaku Dosen Pengampu di Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Wilas Tyo Nugroho selaku pemilik CV.KHARISMA MANDIRI
4. Orang Tua saya yang tercinta atas kasih sayang, doa dan dukungan semangat yang tak ternilai berharganya.

Penyusun menyadari Laporan Kerja Praktek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik tuhan semata, tetapi penyusun sangat berharap untuk kebergunaan Laporan Kerja Praktek ini untuk para generasi atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama untuk bisa dipersaingkan di era globalisasi ini. Dan Penyusun Mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, 17 Januari 2019.



Penyusun

Septian Aji Paungkas

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan	3
F. Manfaat	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber Daya Fisik dan Sumber Daya Manusia	7
D. Gambaran Sistem Saat ini	8
BAB III	10
METODOLOGI	10
A. Lokasi KP, Alamat dan Kontak pembimbing KP	10
B. Metode pengambilan data	10
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	11
D. Rancangan Sistem	14
BAB IV	19
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	19
A. Deskripsi Sistem	19

B. Pembahasan sistem yang di bangun	20
C. Pengujian sistem	27
BAB V	33
PENUTUP	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
LAMPIRAN	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Foto instansi CV.KHARISMA MANDIRI	5
Gambar 2. 2 logo CV.KHARISMA MANDIRI.....	5
Gambar 2. 3 struktur organisasi	6
Gambar 2. 4 proses bisnis manual.....	10
Gambar 3. 1 flowchart.....	15
Gambar 3. 2 Struktur Database	15
Gambar 3. 3 Atribut.....	16
Gambar 3. 4 ERD.....	17
Gambar 3. 5 mockup login.....	17
Gambar 3. 6 Mockup halaman utama	18
Gambar 4. 1 Use case diagram	21
Gambar 4. 2 Activity diagram	22
Gambar 4. 3 tampilan login	23
Gambar 4. 4 Tampilan Utama.....	24
Gambar 4. 5 form input barang.....	24
Gambar 4. 6 form input servis	25
Gambar 4. 7 data barang	26
Gambar 4. 8 data servis	26
Gambar 4. 9 laporan	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rencana kegiatan	12
Tabel 3. 2 Pelaksanaan kegiatan.....	13